

Регулирующая рукавная задвижка серия 5400

- ▶ Управляющее устройство сверхпрочного клапана закрывается на средней линии
- ▶ Отсутствие прокладок, требующих замены, когда-либо
- ▶ Точный, повторяющийся контроль
- ▶ Идеален для коррозионных и абразивных жидких растворов
- ▶ Правильное расположение системы позиционирования с обратной связью



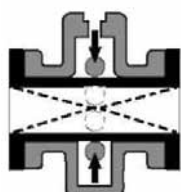
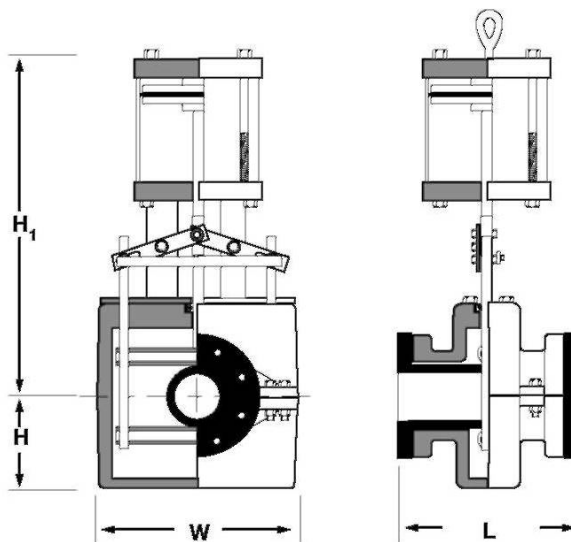
Конструкционные материалы

- ▶ Углеродистая сталь (тело)
- ▶ Гидравлическое или электрическое управляющее устройство, АТО/АТС, АТО/FC, АТС/FO
- ▶ Рукава доступны в следующих вариантах : резина, неопрене, гипалон®, хлоробутил, Буна-N, каучук EPDM, витон®.
- ▶ Разработано для соответствия Класс ANSI B 16.5 150 фланец

Регулирующая рукавная задвижка серии 5400 характеризуется уплотнением средней линии, правильным расположением системы позиционирования с обратной связью, компактным размером и точная, повторяющимся и различным переменным управлением потоками.

Уплотнение средней линии чрезвычайно важно для запорных рукавов большого размера для абразивных и высокоскоростных компонентов. Уплотнение средней линии переживет все другие типы задвижек, штепселя или шаровые клапана при контроле абразивных и коррозионных жидких растворов. Эластичный рукав из эластомера переживает даже регулирующие рукавные задвижки из стеллитированного покрытия.

Конические рукава могут быть определены, чтобы далее увеличить работу контроля и обеспечить точное соответствие желаемому уровню Cv. Правильное расположение системы позиционирования с обратной связью достигнуто посредством прямой связи пневматического позиционера к валу клапана. Выгода такого расположения серии 5400 включает маленький точный ответный сигнал к позиционеру, порождающий подобные изменений в положении клапана, усиление точности контроля и воспроизводимости.



Закрытие

размер клапана (мм)	Длина L (мм)	Ширина W (мм)	высота		рабочее давление (бар)**	Вес (кг)*
			H (мм)	АТО/АТС H ₁ (мм)*		
100	227	267	146	673	10	95,3
125	254	391	216	813	10	51,5
150	267	464	200	816	10	130,8
200	406	591	232	826	10	174,8
250	508	756	267	1092	10	236,1
300	610	889	292	1168	10	321,9
350	711	953	368	1314	10	544,8
400	813	1054	394	1435	10	726,4
450	914	1295	432	1511	10	908
500	1016	1213	451	1594	10	1112,3
600	1219	1448	648	***1753	10	1906,8
750	1524	1981	521	***1880	3	3768,2
900	1829	1956	813	***2438	3,1	6492,2

* Чтобы узнать высоту и вес задвижек с пневматическим открытием/закрытием, обратитесь к нам.

** Возможно изготовление задвижек, рассчитанных на более высокое рабочее давление.

*** Только гидравлический или электрический привод.

Для заказа задвижек диаметром до 3600мм обратитесь к нам.

Серия 5400